

钱江水利开发股份有限公司运营分公司

平湖市独山港区工业水厂三期工程项目水泵、阀门、接头及脱水系统设备采购项目询比公告

一、采购条件

平湖市独山港区工业水厂三期工程项目由中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、浙江钱水建设有限公司联合体总承包，项目业主为平湖市钱江独山水务有限公司。项目已具备采购条件，钱江水利开发股份有限公司运营分公司（以下简称：“运营分公司”或“采购人”）现对平湖市独山港区工业水厂三期工程项目水泵、阀门、接头及脱水系统设备采购项目采用询比采购方式组织采购。

二、采购项目情况

1. 项目名称

平湖市独山港区工业水厂三期工程项目水泵、阀门、接头及脱水系统设备采购项目

2. 项目地点

平湖市独山港区工业水厂厂区内预留地块

3. 项目概况

本项目新建规模 5.0 万吨/日净水厂一座，建成后总规模为 14.9 万吨/日。具体包括：新建 5 万吨/日的反应沉淀清水叠合池和 V 型滤池各 1 座及相应配套的设备、工艺管道等，水厂采用常规处理工艺（机械混合折板絮凝平流沉淀池+V 型滤池+清水池）；建设独山港区工业水厂数字化管理示范项目；新建汇港路（中山路-老海塘）DN800 供水管线长约 1.4km，新建海港路（海河路-海涛路）供水管线工程 DN800，长约 0.4km。

4. 采购内容：

招标文件、施工图纸及工程量清单范围内包含的水泵、阀门及接头供货、脱水系统设备供货及安装。

4.1 水泵供货内容

序号	设备名称	技术要求	其它要求	设备配置	数量
1	卧式离心泵	Q=2300m ³ /h, H=30m, 250KW, 380V, 990rpm	西门子 2 级 能效变频电机	供货范围：水泵、电机及联轴器、地脚螺栓、压力表等； 泵壳体：QT400-15、双蜗壳结构； 叶轮：不锈钢 (ZG07Cr19Ni9)； 泵轴：不锈钢 20Cr13； 轴套：14Cr17Ni2； 轴承：SKF/FAG 滚动轴承； 轴封：博格曼机械密封； 转向：从电机方向看逆时针；	1 台
2	卧式离心泵	Q=2270m ³ /h, H=12m, 110KW, 380V, 740rpm	西门子 2 级 能效变频电机	供货范围：水泵、电机及联轴器、地脚螺栓、压力表等； 泵壳体：QT400-15； 叶轮：不锈钢 ZG07Cr19Ni9； 泵轴：不锈钢 20Cr13； 轴套：14Cr17Ni2； 轴承：SKF/FAG 滚动轴承； 轴封：博格曼机械密封； 转向：从电机方向看逆时针；	1 台

注：卧式离心泵含配套变频设备，水泵品牌见发包人品牌要求。

2.2 阀门、接头供货内容

序号	设备名称	规格型号	材料	单位	数量	备注
1	闸阀	DN300	成品	个	1	
2	伸缩接头	DN300	成品	个	1	
3	闸阀	DN400	成品	个	1	
4	伸缩接头	DN400	成品	个	1	
5	蝶阀	DN800	成品	个	1	
6	伸缩接头	DN800	成品	个	1	
7	闸阀	DN400	成品	个	1	
8	伸缩接头	DN400	成品	个	1	
9	蝶阀	DN500	成品	个	1	
10	伸缩接头	DN500	成品	个	1	
11	排泥闸阀	DN200	成品	个	2	

序号	设备名称	规格型号	材料	单位	数量	备注
12	检修蝶阀	DN800	成品	个	5	
13	伸缩接头	DN800	成品	个	5	
14	排气阀	DN80	成品	只	4	
15	排气检修闸阀	DN80	成品	只	4	
16	检修蝶阀	DN600	成品	个	1	
17	伸缩接头	DN600	成品	个	1	
18	手动蝶阀	DN1000 PN1.0MPa	成品	台	1	配 C2F 传力接头
19	手动蝶阀	DN1000 PN1.0MPa	成品	台	1	配 C2F 传力接头
20	手动蝶阀	DN700 PN1.0MPa	成品	台	1	配 C2F 传力接头
21	手动蝶阀	DN700 PN1.0MPa	成品	台	1	配 C2F 传力接头
22	手动蝶阀	DN600 PN1.0MPa	成品	台	1	配 C2F 传力接头
23	手动蝶阀	DN600 PN1.0MPa	成品	台	1	配 C2F 传力接头
24	电动驱动装置	DN1000	成品	台	1	配安装辅材，与一期二期品牌一致，原厂安装
25	气动方形闸板阀	500mm×500mm	成品	只	4	进口产品，原厂安装
26	气动可调蝶阀	DN500	成品	只	4	进口产品
27	双法兰松套传力接头	DN500	成品	只	4	C2F
28	气动蝶阀	DN350	成品	只	4	进口产品
29	双法兰松套传力接头	DN350	成品	只	4	C2F
30	气动方形闸板阀	600mm×600mm	成品	只	4	进口产品，原厂安装
31	电磁阀	DN50	成品	只	4	配室外型
32	手动蝶阀	DN200	成品	只	4	D341X-0.6
33	手动对夹式蝶阀	DN200	成品	只	38	D71X-0.6

序号	设备名称	规格型号	材料	单位	数量	备注
34	膜片式快开阀	DN200	成品	只	38	JM744X-0.6
35	手动对夹式蝶阀	DN300	成品	只	6	D71X-0.6
36	手动球阀	DN50	成品	只	36	
37	双法兰传力接头	C2F DN800	成品	只	1	
38	静音止回阀	DY30AX DN700	成品	只	1	
39	双法兰传力接头	C2F DN700	成品	只	1	
40	电动蝶阀	DYD940X-6 DN700	成品	只	1	
41	球阀	DN50 PN10	成品	只	3	真空管
42	电磁阀	DN50 PN10	成品	只	1	真空管
43	双法兰传力接头	C2F DN800	成品	只	1	
44	液控蝶阀	DH7cs41 DN700	成品	只	1	
45	双法兰传力接头	C2F DN700	成品	只	1	
46	手动蝶阀	DN700	成品	只	1	
47	球阀	DN50 PN10	成品	只	3	真空管
48	电磁阀	DN50 PN10	成品	只	1	真空管

阀门、接头供货内容包括：

(1) 阀门本体（包含阀体、阀轴和紧固件、阀板、阀座及轴承等）及连接法兰、阀门内部连接螺栓、密封垫片；手动阀门包含手动操作机构，电动阀门包含电动执行机构；

(2) 接头、连接法兰、内部连接螺栓、密封垫片及安装所需的附件

(3) 电动阀门控制箱由采购人负责提供及安装，响应人负责提供必要的技术支持；

(4) 阀门、接头的安装指导并调试合格，气动方形闸板阀由响应人进行安装；

(5) 提供正常运转 2 年所需备品备件，并提交详细清单及价格。

2.3 脱水系统设备供货内容

序号	设备名称	规格型号	材料	单位	数量	备注
1	卧式离心脱水机	Q=10-24m ³ /h P=45kw	/	套	1	带减震器
2	XBH 旋转活塞泵	Q=10-24m ³ /h P=0.2mpa N=0.75kw	/	套	2	吸程不小于4m
3	PAM 自动制备投药装置	含溶料桶、搅拌器等厂家成套提供 P=4kw	/	套	1	自带搅拌机及配件
4	螺杆泵	Q=0.2-0.6m ³ /h P=0.2mpa N=0.75kw	/	台	2	一用一备(加PAM)
5	污泥管	DN50	Q235B	米	10	包括弯头和管配件
6	手动浆液阀	DN50	/	只	2	
7	电磁流量计	DN50 800m ³ /h	/	只	1	
8	加药管	de25	UPVC	米	15	包括弯头和管配件
9	电磁流量计	DN25 800m ³ /h	/	只	2	
10	手动球阀	de25 PN=1.0mpa	/	只	7	
11	止回阀	de25 PN=1.0mpa	/	只	2	
12	给水管	de25 PN=1.0mpa	UPVC	米	10	包括弯头和管配件
13	截止阀	de25 PN=1.0mpa	/	只	4	
14	自动投加系统排水管	de110	/	米	8	包括弯头和管配件

注：1. 响应人根据项目图纸，核实设备工程量和规格参数，并进行二次深化设计。

2. 脱水系统设备由响应人负责安装。

3. 如果本文件未专门提到，但它对于一套完整的和性能良好的设备又是必不可少的，或者对于稳定运行，或者对于改善设备运行品质都是必要的话，那么这些元件或装置，也应由响应方提供，其费用已包括在响应人报价中。

2.4 发包人品牌要求

独山工业水厂三期主要材料设备品牌推荐表			
序号	材料名称	推荐品牌	备注
1	手动蝶阀、管网蝶阀、电动蝶阀、对夹式蝶阀、手动闸阀	上海冠龙、依博罗、班尼戈或相当于	工艺管道均采用 1.0Mpa 压力等级的国标阀门
2	静音止回阀	上海冠龙、AVK、VAG、	
3	膜片快开排泥阀	珠洲南方、上海冠龙、VAG 或相当于	

4	双法兰传力接头	无锡金羊、无锡苏羊、上海冠龙或相当于	
5	气动蝶阀、气动可调式蝶阀、气动闸板阀、液控缓闭止回蝶阀	ERHARD, VAG, EBRO 或相当于	执行机构采用 FESTO 气缸
6	卧式离心泵	凯士比、苏尔寿、安德里茨或相当于	配套西门子变频专用电机，二级能效等级以上，从电机方向看泵，水泵为逆时针方向
7	卧式螺旋脱水离心机	阿法拉伐、福乐伟、德国海乐、安德里茨或相当于	
8	污泥螺杆泵	耐池、西派克、莫诺	

三、响应人资格要求

1. 响应人必须满足的条件：

(1) 响应人为制造企业的，必须是在中国境内注册的企业法人，具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书（或同等效力的证书）；

(2) 响应人为代理商的，必须是在中国境内注册的企业法人，所代理的制造企业满足第 1 条中相关要求，并具有设备生产制造企业出具的针对本竞标项目的授权书。**制造企业及其代理商不得同时参加本次竞标；**

(3) 响应人是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票；

(4) 响应人所代理的制造企业应具有承担总体设计、制造所供设备的能力，并提供相应设备业绩证明；

(5) 响应人应具有良好的银行资信和商业信誉，近三年（新成立的公司自成立年份至 2023 年）没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态，无采取非法手段谋取不正当利益的违法、违纪不良记录；

(6) 法律和行政法规规定的其他条件。

2. 本次询比采购 不接受 联合体报价。

四、询比文件的获取

凡有意参加本次询比的供应商，请于 2024 年 10 月 18 日至 2024 年 10 月 28 日，每日上午 09:00 时至 11:30 时，下午 13:00 时至 16:00 时（北京时间），将

线上报名的将相关资料的扫描件发送至邮箱（qjslyy001@163.com）获取询比文件。

本次询比不发售纸质询比文件。

五、响应文件的递交

5.1 递交截止时间：2024 年 10 月 28 日 14:00（北京时间）。

5.2 递交地点：钱江水利开发股份有限公司运营分公司（杭州市西湖区三台山路 211 号）。

5.3 请各供应商按询比文件要求如实填报后，并密封（供应商自行在封口处加盖公章），响应文件需附带 U 盘（含盖有公章的 PDF 格式扫描件及未盖公章的 WORD 格式文件）。若电子文件与纸质响应文件不一致，以纸质响应文件为准。

5.4 于 2024 年 10 月 28 日 14:00（北京时间）前送至钱江水利开发股份有限公司运营分公司（杭州市西湖区三台山路 211 号），逾期无效。

六、联系方式

联系人：何杭涛

联系电话：17816150805

邮箱：qjslyy001@163.com

地址：杭州市三台山路 211 号

2024 年 10 月 18 日